



ОГУРЦОВ Александр Миколайович (06. 02. 1960, Харків — 26. 12. 2019, там само) — фізик. Доктор фізико-математичних наук (2003), професор (2006). Закін. Харків. університет (1982). Від 1984 працював у Фіз.-тех. інституті низьких т-р НАНУ (Харків): 1992–2004 — науковий співробітник, ст. н. с.; 2004–15 — проф.,

2015–19 — завідувач кафедри біотехнології, біофізики і аналіт. хімії Нац. тех. університету «Харків. політех. інститут». Наукові дослідження: молекулярні взаємодії, кооп. процеси та фазові переходи в біополімерах, радіац.-індуков. модифікації біол. полімерів електрон. збудженням.

Основні праці

Деформация криокристаллов Хе, индуцированная электронными возбуждениями // УФЖ. 1993. № 38 (співавт.); Кинетика ферментативных реакций: Учеб. Х., 2007; Модификация криокристаллов электронными возбуждениями. Х., 2009; Физико-химические основы биотехнологии. Биокинетика: Учеб. Х., 2017 (співавт.); Бионанотехнология и нанобиофизика: Учеб. Х., 2019 (співавт.); Актуальные проблемы биотехнологии и биоинженерии. Х., 2019.

Рекомендована література

1. Пам'яті професора Олександра Миколайовича Огурцова // Біофіз. вісн. 2020. Вип. 43.

Ю. І. Зайцев

Бібліографічний опис:

Огурцов Александр Миколайович / Ю. І. Зайцев // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2022. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-74945>

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).